

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

**ПОВЕРХНОСТНАЯ АКТИВНОСТЬ СОЛЬВАТОВ ДИ-(2-ЭТИЛГЕКИЛ)ФОСФАТОВ
ЛАНТАНОИДОВ НА ГРАНИЦЕ РАСТВОР - ВОЗДУХ** 3-10
Кизим Н.Ф., Голубина Е.Н.

**КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕАКЦИИ 2-(N-
ФОРМИЛАМИНО)-4,6-ДИНИТРОФЕНОЛА С ТЕТРАГИДРИДОБОРАТ-ИОНОМ** 11-24
Мухторов Л.Г., Блохин И.В., Атрощенко Ю.М., Шахкельдян И.В.

**СИНТЕЗ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ГЛИЦЕРИНА, СОДЕРЖАЩИХ ФУЛЛЕРЕН
C60** 22-27
Олимов Р.А., Обидов Д.М., Шарипов И.Н., Каримов М.Б., Блохин И.В.

**КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ 2-
ГИДРОКСИ-3,5-ДИНИТРОПИРИДИНА И ЕГО АНИОНА С
ТЕТРАГИДРИДОБОРАТ-ИОНОМ** 28-34
Сурова И.И., Блохин И.В., Иванова Е.В., Атрощенко Ю.М., Шахкельдян И.В.

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

**САЛИЦИЛАТГИДРОКСИЛАЗЫ БАКТЕРИЙ И РОЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО
ПЕРЕНОСА ГЕНОВ КАТАБОЛИЧЕСКИХ ПЛАЗМИД В ИХ РАЗНООБРАЗИИ** 35-59
Пунтус И.Ф., Филатова И.Ю., Фунтикова Т.В.

**ВЛИЯНИЕ ГУМИНОВЫХ ВЕЩЕСТВ ТОРФОВ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ НА РОСТ
МИКРООРГАНИЗМОВ ДЕСТРУКТОРОВ НЕФТИ RHODOCOCCLUS
ERYTHROPOLIS S67 И RHODOCOCCLUS ER YTHROPOLIS X5** 60-68
Дмитриева Е.Д., Каримова В.Т., Нечаева И.А.

**ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА В ОЦЕНКЕ ПРОЦЕССА
БИОДЕГРАДАЦИИ НЕФТИ МИКРОБНЫМИ АССОЦИАЦИЯМИ** 69-82
*Фунтикова Т.В., Ломовский А.И., Ахметов Л.И., Пунтус И.Ф., Филонов А.Е.,
Нарманова Р.А., Понаморева О.Н.*

**ВЛИЯНИЕ ОХОТЫ И ИНТЕНСИФИКАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА НА
ГОЛУБИНЫХ ПТИЦ** 83-87
Аралов А.В.

ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ КИСЛОРОДА ПРИ ФОТОСИНТЕЗЕ 88-96
Иванищев В.В.